FEE DET O.I.P.E. (FORMAL RESPON

09/964079 ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

INITIALS	ID NO.	DATE
10		- 101x1/01
		1010101
		1 7 - 7 - 7
As	76900	10/22/01
ET_		01-02-02
	-X0	× V

INDEX OF CLAIMS

	Rejected	N	Non-elected
•	Alld	ï	Interference
=	Allowed		Annal
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
-	Restricted	0	Objected

											÷	-	••	•••	•••	•••	•••	•••	••••	•••	••••	•••	n	10
	Cla	aln	٦	_	_		-	_	_	-	Di	ate	_	_	-	_	_	_	_				Cla	ir
ľ	-	Ţ	7	2	į	9	I	_	T			T		T		Ī		Γ	T	٦				
l	Final			U	ŧ	C	H		ļ	١		1		۱		ļ				-		1	Final	
ŀ	ű	Ş	7	Þ	1	0	9	_	╀	-	-	+	-	+	-	╁	_	t	╁	ᅥ		t	-	:
ŀ		ľ	2	۲	7	ì	7	-	t	+	-	1	-	†		t	_	t	†	7		t	_	ŀ
ŀ	_	t	3	H	1	1	1		t		r	7		1		1		Ι	1					Ŀ
ŀ	_	t	4	Ц	1			_	1		1	7	_	1	_	Į	_	Į	4			1		ŀ
I		I	5	Ц		4	Ц	_	1	_	L	4	_	4	_	4	_	+	+	_		1		+
ŀ		1	<u>6</u>	Н	Н	Н	Н	_	+	_	┝	-	_	4	_	+	_	+	+				_	ť
1	_	╁	7	H	Н	Н	Н	-	+	-	+	_	_	1	_	1	_	t	7	_	1	į		1
		t	9	t	H	H	۲		1		t	_		7		1	_	I	\Box	_	1			Į
I		1	10	Ī	Ī	-	?		1	_			L		Ц		_	1	4	_	1	ļ	_	4
		4	Ţ	٠.	L	ì	1	7	4	•	ŀ	_	L		L	4	-	4	-	_	١.	-	┝	1
:	-	_	12	٠.	ŀ	Ľ	حاديا	į,	+	ئے	╀	_	ŀ		H	닉	H	+	╗	_	1		┞	†
•	-	+	14	_	ŀ	ŀ	ŀ	,	1	<u>:</u>		. 7	۱	÷	H		۲.	1	7	_	1.		r	1
	۲		ì		t	ŀ	t	۲	+	_	t	_	t	_	F		ľ	1			1			
	Ť	1	16	Ţ	t	t	t	I			I	ŀ	Ι	_	I			_]		L	4
:			17	_	ľ	ľ	ľ		Š	•	1	<u>.</u>	Ļ		ļ	_	L	_	_	L	4		H	4
٠,	Ŀ	_	11		ł		ł			÷	+	:	ł	_	Ŀ		Ė	-	_	H	4.		H	_
į	ŀ	١	7/20	œ	ŀ	ŀ	ľ	ŀ	ş	1	+	ï.	ŀ		i	÷	t	1	-	┪	1		H	_
	-	_	2	_	ł	ł	t	+	-	H	1	_	t	-	t	_	۲	-	Т	Г	1			_
:	t	3	_	2	1	t	t	t	۱	۱.	1	3	1	_	Ť		t				1			_
	Ŕ	V.	2	3	i	1			4			4		۲	-	•	ľ	į		Ŀ	1	:	L	
	ľ	ŝ.	2		<u>, l</u>		¥			Ŀ			т	_	1	_	╀	_	H	╀	4		\vdash	_
į	ŀ	Đ,	2		*	1	Š		<u>.</u>	1		1			╫	Ý.	ł	N.		t	┨		H	_
	ŀ		₩.	7			4	ł	<u>. </u>	f	_	۲	1		;†	<u> </u>	Ť		T	t	٦		L	_
	t	- 4		8	ľ	٦	•	1	_	ľ	_		1	_	П	_	Ī			Ι				_
	ľ	_	٠	9		7	Ŀij]		I	_	Ŀ		L		_	1	_	L	1	4		-	_
	Į		_	30	L		Ŀ	4	_	ļ	_	L	_	Ц	Ц	_	4	<u>.</u>	╀	╀	4		H	_
	Ş	-		31 32		•	ļ			+	-	1		Н	-	-	1		+	\dagger	┨		ł	-
7	1	-	+	33	٠.			Н	(4.) (Ť				İ	-	-	1	٠.	t	t		ſ	ľ	_
		_		34		-		7		İ	,	Ŀ		i		Ŀ			I	Ţ				_
	1			35			ŀ			1		ŀ		1	_	Ļ	-	٠,	+	+	_		ŀ	_
		-		36	Ľ	•	ľ	*	r	1	-	ł	_	ŀ	_	H	_	H	+	+		l	ł	-
١	·		+	37 38			ľ	-	H	+	_	ť	-	Ė	-	۲		F	\dagger	+	_		t	_
•		H	_	39	4		t	۲	t	1		t	•	t	_	T	_	•	T	1		1		_
?	4	٠,		40	1	į	ľ	ŧ,	١,		::	1	÷	ŀ	Ċ	I	_	Ŀ	Ŀ	_]	١	L
				41		:	I		L			1		I		L	_	L	4	4	_	1	١	L
•	ſ	Ĺ			2		1	-	ļ.	إ		4		ļ		ļ		Ļ	+	4	_	1	١	H
	•	F	4	¥ 1	-		+	1:1	1	긕		+		+	_	+	_	H	+	+	-	1		۲
		H	4	4		_	+	_	+		-	+	-	†	-	t	-	t	+	-	_	1	į	ľ
		۲	_	4		_	†	_	t	_	İ	1	_			Ī	_	Ī	I			1		Ľ
		t		4	7	_]		Ι			1		I	_	I	_	Į	1		L	1		L
•		F		4	_		_	_	Ţ	_	Ĺ	4	_	4	_	4	_	+	4	4	-	+		ŀ
	:	H		5		-	4	_	+	_	H	4		+	_	+	_	+	+	_	\vdash	1		t
				, .	•				_1_			_ 1		_ 1	_	_	_	_	_	_	_	_		_

la	im	T					_		D	a	te										
Final	Original	Т				_															
_	5			_	1		T	_	T		T		Γ			Ι					
_	5		_	Г	7	_	†	_	Ť	_	T	_	Γ			T		I		Ì	
_	_	3	_	-	1	_	†	_	Ť	_	t	_	T		Г	7		Τ			
	_	4		H	┪	_	+	-	†	_	t	_	t			1	_	t	_		
-		5	_	H	7	_	†		1		t		t		Г	1		T		١	
-	1_	6	_	┝	1	_	†		+	_	t	_	t		Г	7	_	Ť		1	
_	_	7	_	H	┪		†	_	+	_	t	_	t	_	۲	7	_	t	_	1	
_	_	8	_	╁	┪	۲	1	_	+		t	_	t	_	٢	1		†	_	١	
-		9		t	-	۲	1	_	7	_	t	_	t	_	t	┪	Т	1		1	
		; 30	_	t	-	۲	i	_	7	_	t	_	t	_	t	╗	Г	Ť		1	
_		31	_	۲	-	┝	٦		7	_	†	_	t	_	t	7	Г	†	_	1	
		2	_	t	-	۲	┥	۲	7	_	†	_	t	_	t		┢	1	_	1	
_		<u>-</u>	┝╌	╁	-	H	-	ŀ	┪	-	+	-	†	_	t	-	۲	1	_	1	
_	_	34	⊢	╁	<u>:</u>	┝	-	H	-1	۲	1	•	1	_	t	_	۲	1	_	1	
_	_	_	┝	╁	_	╀	-	ŀ	ᅥ	-	4	-	1	-	t	-	t	┪	_	1	•
Ļ	_	35	<u> </u>	╀	-	╀	-	H	ᅱ	F	┨	-	1		t	_	t	1	• •	1	
L	_	36	┝	+		╀	_	⊦	-	┝	Н	_	+	_	t	_	t	-	-	1	
L	-	87	₽	+	_	╀	٠	ŀ	-	ŀ	Н	-	4	<u> </u>	t	-	t	٦	-	1	!
L	-	<u>68</u>	-	+	_	╁	-	ŀ	_	┝		-	۲	_	t		t	_	H	٦	
L	-	69	٠.	+	_	4	÷	Į,	_	ŀ	_:	ľ	۲	-	+	-	╄	_	H	1	٠.
L	_	70	-	1	_	1	_	l	_	L	_	Ĺ	¥	_	4	_	╀	_	ŀ	4	•
L		71	•	4		1	_	ļ	_	Ļ	_	Ļ	_	L	4		+	_	H	4	
L	┙	72		4	_	1		1	÷	Ļ	_	L	_	L	4	_	+	_	H	4	١.
L		75	_	1		1		1	_	Ī	٠.	L	=	٠.,	4	-	1	·/1	F	-	
Ĺ		74	_	┙	_	1		1		Ļ	_	L	_	L	4		4		Ļ	4	
		7	-		_	1		1		ļ	_	Ļ		Ŀ	4		4	_	Ļ	۲	ļ.,
		7€	<u> </u>		٠		۲.	1		ŀ		L			_	٠	4	<u>·</u>	╄	۰	ŀ
		7	_		_			┇	_	1	_	Ļ		L	_	_	4	_	ļ.	_	1
		78	_				_	1		1	_	Ļ	_	Ļ	4	_	4	_	1	_	ł
		75	<u> 1</u>		L		L	4	_	1	_	1	_	Ļ		L	4	_	+	_	١
E		8	_		L		L	4		1	_	1	_	Ļ	_	L	4	_	+	_	ł
L	_	8	1		L		L		Ŀ	1	_	1	_	1	_	L	4	_	4	_	1
		8			L	_	L		L	4	_	1	_	1	_	L	4	_	4	_	ł
		8			L		L		L	4	_	1		1	_	L	4	Ļ	+	_	ł
	_		4	_	L	_	Ŀ	_	L	4	_	4	_	1	_	L	_	_	4		4
L	_		5	_	L	_	L		Ļ	4	_	4		4		ŀ	_	L	+	-	4
L	_	_	8	_	L	_	L	_			_	4	-	4	_	ŀ	_	┡	+	_	4
1			7	_	Ļ	_	ŀ	_	1	4	-	4	_	+	_	╀	_	Ļ	+	-	4
١	_		8	_	1	_	╀		╀	_	-	4	_	+	_	╀	_	⊦	+	_	4
١		_	19	_	1	_	╀	_	╀	4	┝	4	_	+	_	╀	_	┞	┥	_	┥
1	_	4-	20		ļ	_	ļ.	_	╄	_	L	4	-	4	_	ŀ	_	┡	4	_	4
١			"		l	_	L	_	L		L	_	_	4	_	4	_	L	4		4
		1	32	_	1	_	ļ		L	_	L	_	Ļ	4	_	1	_	Ļ	4	_	4
		[33	_	1		1	_	1	_	L	_	L	4	_	1	_	Ļ	_	L	4
į			94		1	_	1	_	1	_	L		L	4	_	1	_	Ļ	_	L	4
		I	95	Ĺ	1		1	_	1	_	L	_	L	4	_	4	_	Ŧ	4	-	4
	Ĺ	I	96	Ĺ	1		1	_	1		L		L	4	_	4	_	4	_	L	4
	Ĺ		97	Ĺ			1	_	1	_	L		L		_	4	_	1		L	_
		_	98	Ĺ	I	_	Ţ	_	1		ļ	_	L	_	L	4	_	1	_	L	_
	C		99	Ĺ	I		Ţ		1	_	Ļ	_	L	_	L	4	_	4	_	L	_
	Ĺ	1	00	Ĺ	1	_	1	_	\perp	_	1		L	اـــا	L	1	_	1	_	L	_

_	-		•	_		_		_	_)aí	-	_	_	_		_	_		1	•	
<u> </u>	T	m	┝	Т	-	Т	Т		Ť		ř	1		٦	_	T	٦	_	1		
-	١	Original		١		١	١		l					١		١			١		
i di		<u>ō</u>	L	┙	_	L	1		ļ	_	L		L	4	·	ļ.	4	_	4		
_		10	-	4	_	1	4	_	4	_	L	_	L	4	_	╄	_	ļ	4	•	_
_	4	100	-	4	_	\downarrow	4	_	+	_	╀	_	ŀ	-	_	ł	_	┝	1		•
_	_	1Ω 10	_	4		╀	4	_	+	-	╀	_	H	4	-	ł	-	H	┨	.:	
-	4	20	_	-	_	+	+	-	+	-	t	-	t	-	┢	t	_	۲	┪		
H	۲	10	-	┪	_	t	┪		t	_	t	_	t	_	r	1	_	T	٦		
r	-	10	-	_	_	t			1	_	T		Ī			Ι					
r	_	10	В			Ι			I		I		Į	_	L	1	_	₽	_		ं
L		10	9			Ţ	٠	L	_	_	1		ļ	Ċ	L	4	<u>ः</u> (H		÷	Ì
L		11	_		Ŀ	1	_	L	4	_	1	_	ļ	_	Ŀ	4	<u>`</u>	L	_	ì.	į
L		11		_	L	4		Ŀ	4		4	-	ł	÷		H		2	÷	M	
ŀ	_	11		_	Ŀ	+				-/	1	-	ł		2	2	700	f		Ċ.	ĺ
ŀ	_	11	14		Ļ	_	_			Z C		d			3				ě	ŀ	
ŀ	_	11	_	•	ŀ		÷	7		2		Ž,		Q			Ř		Š	ľ	
ŀ	_	-	16	-1	t	Ħ	7	ŀ		7	_	4	-	Z			£.	ı	ø	4	
t		_	礻	. ;		Ţ	Ę	1			Ü	è		7	1	į	Ē	ŀ	8	E	ŀ
Ì		1	18		Ľ	П	٠.	ľ	ž			j	4	N	1	ž	la	ŀ	-		
ľ			19		Ŀ	.	, .	Ŀ	2				2	X.	ź	₹	2		ĕ	ľ	į.
ſ	•	ŀ	20	٠	É	77	Š	ľ	é	b	ŧ	ž	Š	i,	1	4	ñ		_	ŀ	
	_		21		I			ŀ	_	L	_	1	1		1	2	ľ		ž		ì
١	_	1	22	Ļ	ŀ			ļ	· ;	Ļ	P3			77		2	2	2	ú		í
١			2			÷	48.	H	7	ŀ	å	Ľ	ä		╬	÷	Ü	4		ï	i
١	_		2			•		d	5		Ä					ğ	Ž		Š	Í	
١	_	-	26		1	ih			ź	ħ	Ē	Ì	Ĭ][
1	Ė	1	27	F		17	P	1	Ņ	1	70	٩	Ų		2	_	-			J.	N.
Ì	·	1	28			• 4	ĕ	•	٠,	ŀ	٠,			Ŀ	3	Ó		d		ıl)	
	L		29		1		L	4	ij	1			17			Ý.	F			¥,	Ì
ļ	Ŀ				4			3	7	4	1		4	200	_	×		**		4	
	Ļ	_	131	-	4		Ė				•		6			Ž		*	Ē	╣	
	┡		132	}.	•	7.1	1	÷	S	1	Ų	t	Ĭ		-		ΘĒ	È	۲	1	
	ŀ		13		•			ŀ		1	ÿ	t	3	Ī	Ŧ	Ŷ			Ï		
	t	٦	13	4	÷	=	T	: 3		7	V.		٧		7	Ŋ	5	P	8	3	l
	ŀ		13	Ġ,	3	7		ä	E	Ы	Ä		ì	I		ŀ		X	ŝ		I
	E		13		<u>. </u>			2		Ś	Ċ,		ŀ	Ų.	<u>.</u>	4	4	4	ľ	4	ì
	Ŀ		13		_	37		7	3	÷	Ž,		¥			į	긲		ŀ	H	ı
	ļ	_	13	_	-		4	×	3	-	X			4					ŀ	÷	ĺ
	ŀ	_	14					Š			H	4	7	+	ä	۴	÷	÷	i	Ħ	İ
	ļ	_	14	1	3	-	+	Ţ	F	2	F	ì	*	4	Ŧ	1	ŝ	ÿ	ł	8	١
	ŀ	_	12	ð		ı	d	./	ŀ	11	۲	4	Ţ	ij		ì	d	ř	t	ř	j
	1	_	12	बे	,	F	쒸		ľ	,	f	÷	ų	7	Į,	Ī	Ţ		Ť	ī	I
	ŀ	-	14		_	t	1	_	t	_	Ī	╛	Ē	1		ľ			ŀ	y . ;	ľ
	Ì		14	-	_	T]	Ξ	1	Ξ	Γ]	:	Ī		*	Ī	ä	ĺ
		_	14	17		Ι			I	_	Ĺ		Ĺ		_	1	.]	Ŀ	ļ	:_	l
	-		14		_	I			1	_	Ļ	_	L	_	_	ļ	`	Ŀ	4	- 1	Į
	ļ	_		49	_	1	4	L	+	_	╀	_	┞	4	-	+		ŀ	4		ľ
			п:	50		1					1.		1_			L			_	_	ł

0/10/2

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet h re

(LEFT INSIDE)

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
□ OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.